# SKVER LED S (R2 MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 19.00 - 50.00 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2400 - 6700 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000; 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 70; 80 |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Optyka:** | RM7 |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 120.00 - 142.00 |
| **Klasa energetyczna:** | C; D |
| **Materiał korpusu:** | aluminium malowane proszkowo |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Materiał klosza:** | szkło hartowane |
| **Materiał optyki:** | PMMA + PC |
| **SDCM:** | 4 |
| **Rodzaj gniazda:** | ZHAGA |

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (R2 MF)** modularna, zwieszana innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED wyposażona w uchwyt do montażu przewieszonego na liniach o średnicy od 6mm do 16mm z regulacją pozycji oprawy w zakresie 360°. Uchwyt ma wbudowaną blokadę oraz dodatkową linkę asekuracyjną ze stali nierdzewnej z dedykowanym karabińczykiem umożliwiającym błyskawiczny montaż i demontaż. Parkowo-miejska oprawa LED z beznarzędziowym dostępem do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem Zhaga Book 13 i Zhaga Book 15. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, wyposażona w klosz wykonany z PC, charakteryzująca się niskim współczynnikiem ULR, podwyższoną odpornością na uderzenia mechaniczne oraz podwyższonym współczynnikiem oddawania barw. Oprawa dostępna w wariantach zarówno o dookólnym, jak i ukierunkowanym sposobie świecenia. Modularność umożliwia zastosowanie dedykowanych funkcjonalnych akcesoriów dostosowujących oprawę do potrzeb, zarówno ze względu na sposób montażu, sposób świecenia, jak i wzornictwo.

**Wyróżniki:**
rozsyły dookólne i ukierunkowane; dostępne warianty w standardowym (CRI70) i podwyższonym współczynniku oddawania barw (CRI80); architektoniczna jakość wykonania; najwyższy stopień odporności IK10; wysoka skuteczność do 161lm/w; blokada liny systemu przewieszkowego ze stali nierdzewnej regulowana w zakresie 360°; możliwość montażu na linie o średnicy 6-16 mm; dodatkowa linka zabezpieczająca; beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium w postaci przesłony ograniczającej olśnienie; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesoria: daszek ULR < 1, daszek miejski; możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z Zhaga-D4i (ZD4i); różnorodne możliwości montażowe; certyfikowana najwyższa jakość użytkowa i środowiskowa: ENEC, ENEC+, ZD4i, deklaracja środowiskowa EPD; beznarzędziowa płyta serwisowa, zgodna ze standardem ZhagaBook13 i ZhagaBook15; złącze nożowe odcinające napięcie podczas prac serwisowych.

## ZASTOSOWANIE

Przestrzeń biologicznie czynna w której szczególną rolę odgrywa ochrona ciemnego nieba; parki; skwery; miejskie wyspy zieleni; wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym; ciągi piesze; drogi osiedlowe; parkingi; założenia ogrodowe.
Różnorodne standardy zwieszenia.
Wariant R MF ze względu na parametr ULR = 0 chroni miejski ekosystem przed nadmierną emisją światła w górną półprzestrzeń, przywracając tym samym ciemne nocne niebo nad naszymi miastami.

# SKVER LED S (R2 MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

SKVER LED S (R2 MF) 70

| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | Klasa energetyczna | Wskaźnik oddawania barw (Ra) > | Rodzaj gniazda | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2600 | 3000 | 137 | C | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492976 |
| 19 | 2600 | 3000 | 137 | C | 70 | | ø360/304 | >> 492914 |
| 19 | 2700 | 4000 | 142 | C | 70 | | ø360/304 | >> 492884 |
| 19 | 2700 | 4000 | 142 | C | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492945 |
| 39 | 5200 | 3000 | 133 | D | 70 | | ø360/304 | >> 492907 |
| 39 | 5200 | 3000 | 133 | D | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492969 |
| 39 | 5400 | 4000 | 138 | C | 70 | | ø360/304 | >> 492877 |
| 39 | 5400 | 4000 | 138 | C | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492938 |
| 50 | 6400 | 3000 | 128 | D | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492952 |
| 50 | 6400 | 3000 | 128 | D | 70 | | ø360/304 | >> 492891 |
| 50 | 6700 | 4000 | 134 | D | 70 | ZHAGA | ø360/304 | >> 492921 |
| 50 | 6700 | 4000 | 134 | D | 70 | | ø360/304 | >> 492860 |

SKVER LED S (R2 MF) 80

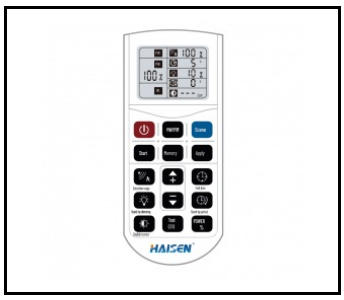
| Moc znamionowa oprawy [W]* | Strumień świetlny oprawy [lm]* | Temperatura barwowa [K] | Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | Klasa energetyczna | Wskaźnik oddawania barw (Ra) > | Rodzaj gniazda | Wymiary (W/S/G/Z) [mm] | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2400 | 3000 | 126 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618390 |
| 19 | 2400 | 3000 | 126 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613395 |
| 19 | 2500 | 4000 | 132 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613432 |
| 19 | 2500 | 4000 | 132 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618369 |
| 39 | 4800 | 3000 | 123 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618383 |
| 39 | 4800 | 3000 | 123 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613418 |
| 39 | 5000 | 4000 | 128 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618352 |
| 39 | 5000 | 4000 | 128 | D | 80 | | ø360/304 | >> 492990 |
| 50 | 6000 | 3000 | 120 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618376 |
| 50 | 6000 | 3000 | 120 | D | 80 | | ø360/304 | >> 613425 |
| 50 | 6300 | 4000 | 126 | D | 80 | ZHAGA | ø360/304 | >> 618345 |
| 50 | 6300 | 4000 | 126 | D | 80 | | ø360/304 | >> 492983 |

# SKVER LED S (R2 MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| WSEL431 | Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT |



Pilot do programowania RC HAI
HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)

Data utworzenia karty: 07 październik 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:113/2026

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl